

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	Husqvarna Active Cleaning
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Produktkod</b>	583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)
<b>Utfärdandedatum</b>	07-mars-2013
<b>Versionsnummer</b>	01
<b>Revideringsdatum</b>	-
<b>Ersätter datumet</b>	-

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Universalrengöringsmedel. Avfettningsmedel.
<b>Användningar som det avråds från</b>	Använd enligt leverantörens rekommendationer.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

<b>Företagsnamn</b>	Husqvarna AB
<b>Adress</b>	Drottninggatan 2
<b>Telefonnummer</b>	036-14 65 00
<b>E-post-adress</b>	sds.info@husqvarna.se
<b>Kontaktperson</b>	Avdelning för extra utrustning

<b>1.4. Telefonnummer för nödsituationer</b>	+1-760-476-3961 (Access code 333721)
--	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Detta preparat är klassificerad som farlig i enlighet med Direktivet 1999/45/EC med senare ändringar.

<b>Klassificering</b>	Xi;R36
-----------------------	--------

Alla R-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

<b>Hälsoeffekter</b>	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
----------------------	------------------------------------	------------	---------------------------------------

#### Sammanfattning av faror

<b>Fysikaliska effekter</b>	Inte klassificerad för fysikaliska faror.
<b>Hälsoeffekter</b>	Irriterar ögonen.
<b>Miljöeffekter</b>	Inte klassificerad för miljöfaror.
<b>Särskilda risker</b>	Långvarig exponering kan orsaka irritation.
<b>Viktiga symptom</b>	Mycket stark irritation av ögon och slemhinnor med sveda och tårflöde. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

<b>Innehåller:</b>	Hexyl D-glukosid, Poly (oxi-1 ,2-etandiy), alfa.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hydroxi-
--------------------	---

#### Farosymboler



<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Skyddsangivelser</b>	
<b>Förebyggande</b>	P280 - Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd.
<b>Åtgärder</b>	P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förvaring</b>	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
<b>Avfall</b>	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
<b>Kompletterande märkningsinformation</b>	Ej tillämpligt.
<b>2.3. Andra faror</b>	Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

##### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Hexyl D-glukosid	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R41				
	<b>CLP:</b> Eye Dam. 1;H318				
Poly (oxi-1 ,2-etandiyl), alfa.-2-(propylheptyl) -.. Omega.-hydroxi-	1 - 3	160875-66-1 -	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R41				
	<b>CLP:</b> Eye Dam. 1;H318				

DSD: Direktiv 67/548/EEG.  
CLP: Förordning nr 1272/2008.

**Kommentarer om sammansättning** Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gashalter är angivna i volymprocent. Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Omedelbar medicinsk vård krävs.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta ut i frisk luft. Vid andningssvårigheter ge syrgas. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
<b>Ogonkontakt</b>	Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning utan att rådfråga en förgiftningsavdelning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Mycket stark irritation av ögon och slemhinnor med sveda och tårflöde. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Skum. Torrt pulver. Koldioxid (CO2). Vattendimma.

<b>Olämpliga släckmedel</b>	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
<b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas.
<b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>	
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonerna</b>	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Val av andningsskydd vid brand: Följ arbetsplatsens allmänna brandsäkerhetsföreskrifter.
<b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare. Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.

**För räddningspersonal** Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt.

Stora spill: Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. Tvätta området med tvål och vatten.

Små spill: Torka varsamt upp utsläppt ämne och placera i en lämplig behållare. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Använd skyddskläder som beskrivits i sektion 8 i detta säkerhetsdatablad. Man får inte äta, dricka eller röka under användning av produkten. Var uppmärksam på halkrisken. Följ god kemikaliehygien.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Får ej frysas. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Oförenliga material: Starka oxidationsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Universalrengöringsmedel. Avfettningsmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

#### Biologiska gränsvärden

Inga gränsvärden gällande biologisk exponering har noterats för beståndsdelarna.

#### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inte känt.

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte känt.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen skall vara effektiv och risken för inandning av ångor skall minimeras. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Allmän Information

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Hudskydd

##### - Handskydd

Använd skyddshandskar. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

##### - Annat

Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

<b>Andningsskydd</b>	Om ventilationen inte är tillräcklig eller om det finns risk för inandning av ångor använd lämpligt andningsskydd. Konsultera lokala arbetsledaren.
<b>Termisk fara</b>	Ej tillämpligt.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Miljöchefen skall underrättas om alla större spill.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Blekgul vätska.
<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Blekgul.
<b>Lukt</b>	Citrus.
<b>Lukttröskel</b>	Inte känt.
<b>pH-värde</b>	11,5 - 12,5
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte känt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100 °C (212 °F)
<b>Flampunkt</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte känt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte känt.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte känt.
<b>Ångtryck</b>	Inte känt.
<b>Ångdensitet</b>	Inte känt.
<b>Relativ densitet</b>	1,05 (Vatten=1,0)
<b>Löslighet</b>	Blandbart med vatten.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte känt.
<b>Viskositet</b>	Inte känt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Icke oxiderande.
<b>9.2. Annan information</b>	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produkten är icke reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Farlig polymerisation inträffar inte.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Kontakt med oförenliga material.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas. Koloxider. Kväveoxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka irritation och lätt illamående.
<b>Inandning</b>	Inga negativa effekter förväntas vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

<b>Ogonkontakt</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Symptom</b>	Mycket stark irritation av ögon och slemhinnor med sveda och tårflöde. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Kan vara irriterande och orsaka magsmärtor, kräkning, diarré och illamående.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
<b>Allvarliga ögonskador/irritation</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Hudsensibilisering</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Reproduktionstoxisk</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Kvävningsrisk</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Inte känt.
<b>Annan information</b>	Inga andra specifika akuta eller kroniska hälsoeffekter är noterade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>12.1. Toxicitet</b>	Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Inte känt.
<b>12.4. Rörligheten i jord</b>	Inga tillgängliga data.
<b>Rörlighet i allmänhet</b>	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Inte känd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
<b>Förorenade förpackningar</b>	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
<b>EU:s avfallshandlingskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
<b>Avfallshandlingsmetoder / information</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### RID

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### ADN

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## IATA

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## IMDG

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga Ej tillämpligt.

#### II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar**

Inte listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Inte listad.

#### Tillstånd

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd**

Inte listad.

#### Användningsrestriktioner

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Inte listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet**

Inte reglerat.

**Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar**

Inte reglerat.

#### Andra EU-förordningar

**Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Inte reglerat.

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet**

Inte listad.

**Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet**

Inte listad.

#### Andra föreskrifter

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006.

#### Nationella bestämmelser

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

#### 15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Lista över förkortningar</b>	DNEL: Den härledda nolleffektnivån (Derived No-Effect Level). PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.
<b>Referenser</b>	HSDB® - Hazardous Substances Data Bank Register över kemiska ämnens toxiska effekter (RTECS) ESIS(Europiska kemiska substanser information system)
<b>Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen</b>	Blandningen har klassificerats på basis av testdata för liknande produkter. Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns. Detaljerad information finns i avsnitt 9, 11 och 12.
<b>Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15</b>	R36 Irriterar ögonen. R41 Risk för allvarliga ögonskador.  H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Utbildningsinformation</b>	lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.
<b>Förbehåll om ansvar</b>	Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.